



PSA120U

Artikel-Nr.: 101542 Hersteller: Phihong

Produktinformationen "PSA120U"

Eigenschaften:

- · erfüllt EMI gemäß Klasse B
- Ökodesign ErP-Richtlinie 2009/125/EG Stufe 2 Anhang 1b Konformität
- · VI-konform DOE Level
- · unbelüftetes/spritzwassergeschütztes Gehäuse

Anwendungen:

- · Industrie Anwendungen
- · Prüf- und Messtechnik
- · Peripheriegeräte und Terminals
- Netzwerke

Technische Spezifikationen

Nenneingangsspannung: 115-230VAC Eingangsspannungsbereich: 90 ~ 264V AC Netzfrequenz: 47~63Hz

Eingangsstrom: 0,75A

2.5mA max.@250VAC 50Hz Ableitstrom:

220A max.@ 115VAC (Kaltstart bei Einschaltstrom:

25°C)

12V Ausgangsspannung: Ausgangsstrom: 9A Mindestlast: ΩA Ausgangsleistung: 108W Leistungsaufnahme (Leerlauf): ≤ 0.15W Wirkungsgrad: 89%

Netz-/Lastausregelungsbereich: ± 5%

Überspannungsschutz: ja (automatischer Neustart) Überstromschutz: ja (automatischer Neustart)

200mV

Kurzschlussschutz: ja (mit auto-restart)

Umgebungstemperaturbereich: 0°C bis +40°C

10 - 90% max. Luftfeuchtigkeit (Betrieb):

Elektromagnetische Störung

Störfestigkeit (EMV):

Brummspannung:

(EMI):

EN55022 Class B, FCC Class B, EN61000-3-3, EN61000-3-2 Class D

EN6100-4-2, EN61000-4-11, EN61000-4-4 (Level 3), EN61000-4-8, EN61000-4-6,

EN61000-4-5. EN61000-4-4.

EN61000-4-3

Primär zu Sekundär: 100M Ohm Isolationswiderstand:

500V DC

dielektrische Spannungsfestigkeit Primär zu Sekundär: 3000VAC für

(Hi-Pot) Test:

1min. 10mA

Effizienzlevel: DOE Level VI Eingangsbuchse (AC): IEC 320-C14 DC-Anschluss: Mini-DIN 4

Kabellänge (DC): 1m

UL 60950-1, CE, CB, CSA 22.2. Zulassungen:

60950-1

Länge: 152mm Breite: 73mm Höhe: 37mm Gewicht: 800g